

## PANIER AUX LETTRES

Nos services sont acquis à nos abonnés seulement. Nous ne pouvons donc répondre aux lettres qui ne sont pas signées ou qui ne portent qu'un pseudonyme.

**O.L. Acton Vale.**—Adressez-vous au Service des Publications, Ministère de l'Agriculture, Québec.

**W. F. Fulford.**—Ai-je le droit de faire de la bière avec la recette suivante: 8 gallons d'eau, 4 lbs de sucre, 2 lbs de houblon, 2 gallettes de levain, 1 pinte de malt?

Rép.—Il n'y a rien dans la loi qui défende la fabrication à domicile des vins pour usage domestique. Vous ne pouvez cependant en vendre.

**G. D.**—J'ai un champ de citrouille. Quand les citrouilles sont formées et fleuries, elles séchent et tombent. Veuillez donc être assez bon de me dire de quoi cela dépend.

Rép.—La chute des fruits est généralement attribuable à un phénomène d'humidité ou de sécheresse. Il est cependant difficile de déterminer la cause sans avoir fait l'examen de la plantation. Si la chute n'est pas considérable, il ne faut pas s'en inquiéter outre mesure, parce que l'éclaircissage est un phénomène naturel que la nature se charge de faire lorsqu'il y a abondance de fruits.

**TEIGNE DE L'OIGNON.**—Pour les renseignements demandés à ce sujet, voir notre Page des Marchés.

### CONSULTATIONS DU VÉTÉRINAIRE

Un abonné de St-Marcel.—Je voudrais savoir quel remède employé pour faire disparaître les verrues sur les trayons des vaches.

Rép.—Faites des applications de crayon de nitrate d'argent ou d'une solution, tous les jours. Si les verrues sont pédiculées, coupez-les et appliquez de la teinture d'iode.

**Mme H. M., Ile-aux-Condres.**—Ma jument s'est estropiée dans le fil de fer barbelé. La plaie est profonde et ça saigne beaucoup.

Rép.—Dans ce cas, je vous conseille de faire venir le médecin vétérinaire qui vous guérira cet animal assez promptement.

**Les maladies du cheval.**—La fourchette est ce bourrelet triangulaire de corne souple et ferme que l'on voit entre les talons du pied, et qui contribue beaucoup à son élasticité. Le mot bleime désigne une affection morbide de la partie sensible de la fourchette qui sécrète la corne. Elle peut provenir d'une foule de causes, dont la principale est la macération, ou si l'on veut l'excès d'humidité des pieds, provenant, pour les pieds de derrière, de ce qu'ils sont dans le fumier et l'urine, et pour les pieds de devant, du trop fréquent usage de la bouse de vache comme tampon. Elle se rencontre souvent chez les pouains libres dans une cour dont le sol est mou et humide, et on lui assigne fréquemment pour cause le manque de pression sur la fourchette provenant de l'application de crampons sur les fers. Elle provient aussi, assez souvent, sans aucun doute, d'une disposition particulière de l'ani-

## Gratis pour l'Asthme et la fièvre des foins

Comment soulager les pires attaques. Une méthode étonnante par son effet merveilleux

### ESSAYEZ-LA GRATIS

Si vous souffrez de ces terribles attaques d'Asthme ou de Fièvre des Foins; si vous étouffez comme si chaque respiration devait être la dernière, ne manquez pas d'écrire immédiatement à la Frontier Asthma Co. pour un essai gratuit d'une méthode remarquable. Qu'importe où vous viviez et que vous n'ayiez aucune confiance dans les remèdes, écrivez pour vous procurer un essai gratuit. Si vous avez souffert toute votre vie, si vous avez inutilement fait appel à la science pour enrayer ces terribles attaques d'Asthme, si vous êtes découragé sans espoir, écrivez pour vous procurer cet essai gratuit.

C'est le seul moyen de savoir ce que le progrès moderne peut faire pour vous, en dépit de tous vos déceptions passés dans vos efforts pour vous débarrasser de l'Asthme. Donnez-moi cet essai gratuit. Demandez-le tout de suite. Cette annonce est publiée afin que tous ceux qui souffrent de l'Asthme puissent profiter de cette méthode progressive. Essayez d'abord le traitement gratuit qui est maintenant reconnu par des milliers de personnes comme le plus grand bienfait de toute leur vie. Envoyez le coupon aujourd'hui. N'attendez pas.

COUPON D'ESSAI GRATUIT  
FRONTIER ASTHMA CO.  
3301H Frontier Bldg. 462 rue Niagara,  
Buffalo, N. Y.  
Envoyez l'essai gratuit de votre méthode à

**Dr G.-A. OUELLET, M.V.**  
ST-CASIMIR, P. Q.  
fournira sur demande tous les remèdes pour animaux à des prix raisonnables. D.M.

mal. Elle accompagne aussi souvent un excès de grosseur ou l'enflure des jambes.

**Symptômes.**—Elle se caractérise par un écoulement fétide provenant de la fente de la fourchette, et ayant une odeur très persistante; la corne se détache, elle cesse d'être secrétée, il se forme de profondes crevasses dans la fourchette qui se rapetissent et devient impropre à remplir ses fonctions, puis vient la boiterie plus ou moins forte, suivant la longueur et la nature du chemin que parcourt l'animal; si la voie est dure, inégale et parsemée de pierres détachées, il boite tout bas, si elle n'est pas dure et que sa surface soit unie, le pied devient simplement sensible.

On guérit d'ordinaire assez facilement cette affection en enlevant de la fourchette toute la corne détachée, en dégageant et mettant au vif la surface qui doit sécréter la corne, en appliquant du colomel en quantité sur la surface ainsi dénudée, et en tenant le pied sec. Une ou deux applications sont ordinairement suffisantes pour amener la guérison. Il faut ensuite panser le pied avec du goudron, et il peut être nécessaire d'appliquer une semelle de cuir pour servir de protection pendant quelques semaines, jusqu'à ce que la corne ait assez cru pour recouvrir suffisamment la fourchette malade. Si le mal est constitutionnel, il faut administrer des purgatifs et tenir les pieds bien proprement pour l'empêcher de revenir.

**Rép. à G. T. St-Ephrem.**—On appelle forme des exostoses ou excroissances qui se développent sur le paturon ou sur la couronne. Ces dernières se voient beaucoup plus souvent que les autres. Elles peuvent provenir du périoste, ou bien des fibres cartilagineuses du pied et peuvent être dues à différentes causes: coups, blessures, atteintes, efforts dans la marche, dureté du sol, etc. La fracture ou simplement la fêlure des deux premières phalanges provoquent les formes; il en est de même de certaines affections des parties voisines.

Nous pouvons distinguer des formes phalangiennes et des formes cartilagineuses.

Les formes phalangiennes se développent en différents points des phalanges, le plus souvent au niveau des articulations.

Les formes cartilagineuses se voient aux membres antérieurs surtout et sont dues à ce que les cartilages de prolongement de la troisième phalange subissent l'ossification.

L'hérédité joue ici son rôle et beaucoup d'animaux gagnent des formes sans qu'on puisse reconnaître à celles-ci des causes qui les auraient provoquées. Ils les tiennent des animaux qui leur ont donné naissance et qui eux-mêmes en étaient atteints.

Le diagnostic de cette affection est souvent très difficile au début et est toujours grave, parce qu'il y a beaucoup plus de raison de penser que le mal ira en augmentant, qu'il n'y en a de croire qu'il diminuera. Le pronostic variera selon les dimensions de la tumeur, son origine et l'endroit où elle est placée. En général, les formes volumineuses gênent beaucoup l'animal et occasionnent une boiterie permanente, d'autres n'occasionnent aucune souffrance ni aucun trouble dans la marche.

Pour les formes phalangiennes en général, le pronostic est particulièrement grave quand elles touchent à la boîte cornée ou bien quand elles y pénètrent; pour les formes cartilagineuses, il l'est d'autant plus qu'elles sont situées plus en avant des articulations.—P.

### MALADIE DU PIED DU CHEVAL

**Crevasse du sabot.**—C'est le nom de fissures ou déviation des fibres de la paroi du pied dans le sens de sa longueur. Les expressions crevasse du talon, crevasse de la pince, servent à indiquer dans quelle partie du pied se trouve la fissure. Pour bien comprendre sa nature, il faut se rappeler que la paroi du sabot est formée par l'agglomération de fibres longitudinales retenues ensemble par une enveloppe. La surface intérieure présente aussi une série de lamelles longitudinales recouvrant les lamelles sensibles qui recouvrent l'os du pied, et la surface extérieure est recouverte d'une couche gélatineuse qui empêche l'évaporation de son humidité, et prévient les dommages que pourrait causer l'humidité de l'atmosphère. Conséquemment, tout ce qui tend à détériorer la qualité de l'enveloppe qui tient le tout uni, tend aussi à causer une solution de continuité dans les fibres. Les principales causes sont les suivantes: défaut d'aplomb dans la ferrure enlèvement de la surface gélatineuse par la rape, contre-coups sur les chemins secs et chauds, ou sur les surfaces durcies par la gelée. Les températures hautes et les températures basses favorisent toutes deux les fissures.

**Symptômes.**—Le premier que l'on aperçoit généralement, c'est le suintement d'un peu de sang venant d'une fissure presque imperceptible dans le côté de la paroi, fissure que, sur examen, l'on verra s'étendre à travers toute l'épaisseur de la corne. On constate en même temps, d'ordinaire, la boiterie, la chaleur du pied et de la douleur sous l'influence de la pression. On trouve le plus souvent la crevasse au talon, bien qu'elle se rencontre aussi sur le devant du pied. Les pieds de devant y sont plus sujets que ceux de derrière qui, cependant, en sont aussi affectés de la même manière.

Certains pieds sont plus sujets que d'autres aux crevasse, et la prédisposition à cette affection, soit par la qualité de la corne ou la forme du pied, est héréditaire.

**Traitement.**—On suit plusieurs systèmes pour le traitement des crevasse du sabot, tel que, par exemple, celui de les serrer au moyen de plaques de cuivre reliées par des vis, ou de les lier avec un fil de métal, ou avec des clous passés à travers la fissure, et rivés. Le moyen le plus efficace, cependant, consiste à amolir le pied au moyen d'un cataplasme, puis à enlever, au moyen de la rape et d'une plane bien aiguisée, la corne de la surface qui suinte, aussi loin que la crevasse pénètre, et jusqu'à environ un demi-pouce de ses bords, et ensuite à enduire simplement la surface d'onguent de goudron. On doit laisser l'animal inoccupé pendant trois ou quatre semaines, ou jusqu'à ce qu'une nouvelle couche de corne solide se soit formée à un pouce de la couronne. Si, alors, le sabot est supporté par une courroie, et si le fer est appliqué de manière à ce qu'il n'y ait pas de pression sur la paroi immédiatement au-dessous de la crevasse, on pourra faire travailler doucement et modérément l'animal. Il est rare qu'il s'opère une guérison complète, car il se forme facilement entre les lamelles cornées et celles qui sont sensibles des adhérences qui détruisent l'élasticité du pied, et le rendent sujet au retour des crevasse ou séparation des fibres.—P.

NOUS ACHETONS LA CRÈME ET LES ŒUFS A L'ANNÉE

NOUS PAYONS DE HAUTS PRIX

ECRIVEZ-NOUS

**J. Joubert**  
LIMITEE

4141 rue St-André

MONTREAL



AVEZ-VOUS UN CHEVAL QUI MAIGRIT?

Vite, ayez recours au remède souverain

**VIVAT**

LE CÉLÈBRE SPÉCIFIQUE POUR LES MALADIES DU CHEVAL.

Poudre des plus énergiques guérissant Toux Souffle, Rhume, Gourme, Asthme. Aussi très efficace comme diurétique dans les cas de Coliques et contre les vers.

Prescrit par des médecins vétérinaires. Il a obtenu des résultats surprenants dans plusieurs cas tout à fait critiques.

Non seulement il arrête les progrès de la maladie, mais il fortifie et donne de l'endurance aux chevaux.

6 Jours de Traitement 50c

Dr. Ed. MORIN & Co., Limitée  
QUEBEC, Qué.



Quand aucun C.V. n'est accessible

et que vous avez un cheval qu'affolent les terribles douleurs de la colique spasmodique aiguë, c'est dès les premières minutes qu'il faut enrayer le mal.

Vous avez un moyen très facile et très efficace d'épargner à vos animaux la maladie et la douleur; c'est de leur donner la

**Dr. Bell's Veterinary Medical Wonder**

DOSE À LA GOUTTE—NON À LA GORCÉE

D'une à trois doses de quelques gouttes chacune dans la bouche du cheval assureront un soulagement rapide et sûr, même dans les cas les plus avancés.

Remède merveilleux pour le traitement de toutes les sortes de douleurs, coliques, fièvres, frissons, toux, dérangements, rétention d'urine, indigestion, dysenterie, épuisement, ou comme tonique pour stimuler l'appétit. Commandez-en aujourd'hui même une bouteille de votre fournisseur ou écrivez à

THE DR. BELL WONDER MEDICINE CO.,  
Kingston, Ontario, Canada.



Votre

**CRÈME**

Expédiez-nous-la cette année, nous payons constamment les meilleurs prix et faisons les remises régulièrement.

**LAITERIE DE QUÉBEC**

75 Avenue du Sacré-Cœur  
QUÉBEC

Un fait indiscutable qui atteste de l'excellence de notre service, c'est que nos expéditeurs de la première heure, sont encore nos meilleurs amis.

### ADMINISTRATION ET PUBLI

Abonnement payable d'avanc

Canada—Excepté cité de Québec...  
Cité de Québec et pays étrangers...  
Pour les Sociétaires de la Coopérative Fédérale de Québec et de la Société des Jardiniers-Maraîchers

Tarif des annonces 15c. la ligne classifiée 3 sous du mot. Minimum par insertion. Payable d'avance. Vigueur depuis le 1er octobre 1921

Pour abonnements et annonces, "Bulletin de la Ferme", Limitée, 3 la Couronne (Edifice Guillemette), Case postale 129.—Tél. 2-4297.

Volume XVII—Henri

## L'Agricultu

La terre est une v... choses les plus indispe... manufactures en génér... qu'on lui prodigue et d... tion. Avare et presqu... routinier, elle donne d'... cultivateur intelligent, largesse. Le premier s... tune. (1)

L'ami François et... preuve entre mille de l... tivateurs, mais tous d... pour cause. L'ami Fr... deviennent plus amèr... l'agriculture ne paie pa... il que la première oc... terre, la terre sur laque... où, prétend-il, par un... moins de soucis, on p... ment de ses enfants. victime de l'illusion! de trop cruels remord

Le voisin Baptiste... lui, l'agriculture est le... procure la vie la plus... de le voir une fois, de... c vaincu de ce qu'il... etats, il marche dans... presque toujours la c... jours dispos, le travail... pas. C'est que ce tra... a rondit la précieuse r... ment de la jeune et... voisin Baptiste, et... les soucis. Il plaint... l'aider de quelque bo... et ce n'est pas toujou... "Vous avez beau jeu, votre affaire; mais qu... abandonne et vous m

La chance que... il lui serait facile de... vous allez en juger, a

L'ami François... cultivateurs, trop no... pectables assurément... routine. De même... terre il y a un demi... a jourd'hui, avec ce... ment graduel du sol, quisait il y a cinquar... q'il demande aux p... que possible; le labo... juste titre du nom... sont pas précisément... et l'aspect de ses ch... pre, comme bien vo... heureux propriétaire... Passons maint... sait comprendre qu... longtemps il s'est a... accroître la fertilité... par des façons donn... fondeur, facilitant a... pluie: les racines de... loppent à plaisir. L